DE OBSTACULIS MORBORUM DIAGNOSI ADVERSANTIBUS.

DISSERTATIO
INAUGURALIS MEDICA
QUAM
CONSENSU ET AUCTORITATE GRATIOSI
MEDICORUM ORDINIS
IN
UNIVERSITATE LITTERARIA BEROLINENSI
UT SUMMI
IN MEDICINA ET CHIRURGIA
HONORES
RITE SIBI CONCEDANTUR
DIE XIX. M. AUGUSTI A. MDCCCXXIII
H. L. Q. S.
PALAM DEFENDET
AUCTOR

IOANNES FRANCISCUS CAROL. REIM
GUBENA-LUSATUS.

OPPONENTIBUS.
H. W. WARNECKE MED. DD.
C. H. EBERMAIER MED. STUD.
C. L. CORTUM MED. STUD.

FORMIS KRAUSIANIS.

VIRO

ILLUSTRISSIMO AC GENEROSISSIMO

DR. TH. H. DE SCHUBERTH

AUGUSTISSIMI RUSSORUM IMPERATORIS ET ARCHIDUCIS HASSORUM CONSILIARIO AULICO, SCHOLAE GERMANICAE PRINCIPALIS PETROPOLITANAE DIRECTORI ETC. ETC.

EX AFFECTU ET OFFICIO INSCRIBIT

JOANNES FRANCISCUS CAROLUS REIM.

Non dubito, fore nonnullos, qui audaciae atque temeritatis me arguant, quod tenue hoc opusculum Viro tam Illustri tantaque eruditione conspicuo consecraverim. Habeant sibi, dummodo meditentur, Viros Amplissimos et Experientissimos in dijudicandis aliorum speciminibus aequissimos esse atque humanissimos! Noli igitur, Vir Generosissime, hanc observantiae et venerationis tesseram vilipendere, sane enim nescio aliam viam, qua pro munificentia

in me collata gratias Tibi referre possim. Ut favore illo ac benevolentia, quibus me patrocinaris, dignus evadam, quantum in me est, semper enitar. Utinam graviora mihi argumenta subveniant, quibus testari possim, nullam esse rem, quae ad te pertineat, quae mihi non carior sit, quam meae res omnes.

Prologus.

Sunt, qui existiment, tanto facilius concinnari libellum qualemcumque, quanto uberior scribendi sit materies. Quod cum multum probabilitatis habeat, non ex toto largiendum videtur; etenim qui limites angustiores sibi praefixit, e multis, quae scribere possit, optima eligat, necesse est, quum omnia scribere non debeat. Magni autem est negotii, e caterva rerum latius diffusarum earumque diversissimarum aptissimas, situque maxime necessarias agnoscere, perpendere, verbisque idoneis adumbrare. Hancce operam eo magis ambiguam ac difficilem esse arbitror, quo magis tirones, his in rebus nondum versati, eam suscipiant. Haec mihi excusationi fore existimo, quod tirocinium meum in ea materia collocaverim, quae, licet perampla sit et pergravis, juvenili ingenio melius respondet, quum a meditatione magis,

quam ab experientia argumenta petat. Haud ignoro quidem, multa notatu digna huic opusculo posse adjici, multaque ei inesse leviora et sane supervacua, sed perfecta numerisque suis absoluta exhibere, artis magistri est, non tironis. Si quis est lectorum, qui in malam partem mihi vertat, quod nullos allegaverim auctores, probe teneat, me, quid propriis viribus praestare possem, experiri voluisse. Praestantissimum quemque humanissimum esse scio, propterea non est, quod indulgentiam rogem.

Introductio.

§. 1.

Non antiquissimum tantum sed verissimum quoque illud est effatum: qui bene dignoscit, bene medebitur, quippe quod sine ullis ambagibus viam indicat, quam unumquemque medicorum ingredi opporteat, ut officiis suis sanctissimis satisfacere discat. Quis est qui infitietur, veram morborum diagnosin totius medelae esse fundamentum? Neque enim eventus cum evidentia aut probabilitate aliqua potest praesagiri, neque remedia in usum vocari, quae ad naturam

morbi singularem respondeant, nisi, quod vitii genus adsit, medicus rite cognoverit. Imo antiquissimi artis salutaris professores maturius ac facilius morbis externis sive chirurgicis, qui vocantur, manum auxiliarem praestiterunt, quia promtiorem et luculentiorem indolis notitiam adsciscere potuerunt. Jisdem rationibus chirurgiam immania incrementa debere, quae nostris temporibus nacta est, persuasissimum habeo. Quum autem ipsi morbi chirurgici interdum difficillime dignoscantur et distinguantur, multo majores difficultates sint necesse est, quibus vitiorum internorum diagnosis premitur. Haec impedimenta sane nonnunquam adeo inexpugnabilia sunt, ut clarissimi artis magistri praesidiis destituantur. Interest tamen, fontes novisse, ex quibus plurima difficultatum pars scaturit, siquidem non omnes ejusmodi sunt, ut submoveri nequeant. Multa obstaculorum, diagnosi adversorum, non solum in variis morborum generibus, verum etiam in ipso medico, imo in aegrotis curationi submittendis posita esse confido. Has rationes secuturus, totum hujusce opusculi argumentum in tria capita diducam, et quae ad singula potissimum pertineant, singulatim exponam. Paucula haec praemittenda censui, priusquam ipsa libelli initia auspicarer.

Caput I.

De impedimentis, quae ipsa morborum genera diagnosi obvertunt.

§. 2.

Si varia morborum genera consideramus, quibus hominum vita magis minusve obruitur, immanem eorum catervam obstupescamus necesse est. Sane tantus affectionum numerus reperitur, ut minus admirationem nostram excitet, quod non plures homines eodem morbo, quam quod non omnes pluribus vitiis semper laborent. Quid vero medici animum magis potest turbare notitiasque ejus diagnosticas labefactare, quam imagines rerum diversarum, quae uno quasi impetu ei offeruntur, promptoque arbitrio commendantur? Parum adminiculi morborum divisiones in genera, species, classes et ordines praestant, quippe quae partim diversis dividendi principiis superstructae, partim ambiguae et arbitrariae sunt. Alios enim secundum varia corporis systemata, alios secundum decursum, alios secundum externam formam, secundum palmaria symtomata, imo secundum res fortuitas morbos distribuisse constat. Ceteroquin non sufficit, ut medicus morbi speciem aut classem cognoscat, sed sin-

gulare quoque nomen, sedem, causam cet: ei tribuat necesse est, quod ob tantam affectionum congeriem difficillimum esse arbitror.

§. 3.

Sed non solum numerus et diversitas morborum verum etiam similitudo quam maxime diagnosi obest, siquidem diversa et contraria facilius quam similia distinguuntur. Fontes hujus similitudinis facile dilucidantur, si intimam pensitemus conspirationem, quam et omnia corporis systemata et omnes systematum partes inter se alunt. Quum, me quidem judice, nullus morbus mere localis existere possit, i. e. uni parti sic adstrictus, ut nonnisi vasa sanguifera, aut nervi, aut musculi, aut tela cellularis sola laborent, mirum videri non potest, plurimos morbos nonnulla saltem communia habere, quae indolem ipsorum nonnunquam dubiam reddere possint. Prae caeteris autem quorundam morborum tanta est similitudo, ut ingenium exercitatissimi artificis caligine obfuscetur, atque ambiguum huc illuc trahatur. Testimonio sint morbi nervorum dynamici, nominatim spasmi, qui si interiores corporis partes adoriuntur, maximam faciunt dubitationem, an clonici sint an tonici, quum eadem plane symtomata offerant. Quid, quod ne inflammationes quidem internarum partium a spasmis eadem

loca tenentibus multum discrepant, si sola symtomata respicias, quae dolore laesaque affectae partis functione sese expromunt. Summam porro symtomatum similitudinem tam inter se, quam spasticis cum affectionibus omnia exhibent vitia, quae sunt in fabrica viscerum, vulgoque organica appellantur, uti hepatis indurationes, infarctus, stricturae cet. Quis est, qui omnia haecce vitia rite semper distinguere possit, etiamsi summum ingenii acumen, summaque studiorum assiduitas ei contigerit? Ne opus quidem est, ut ad internarum partium morbos confugiamus, nonne enim multa eorum, quae sub oculos cadunt, ob mirificam formae similitudinem, medicos sagacissimos saepe decipiunt? ut exemplis sententiam meam illustrem, mentionem faciam inflammationum, quae circa oculos exoriuntur, et ulcerum, quae varias corporis partes obsident, summisque diagnosin difficultatibus implicant.

§. 4.

Neque minus morborum mutabilitas consideranda venit, quippe quae tanta est, ut vix possit ignorari. Mutabilitatem scilicet eam dico, quae efficit, ut morbi indoles alio tempore alia sit, sive ad hanc sive ad illam partem magis vergat. Respiciamus v. g. morbos inflammatorios,

qui modo sthenicam modo asthenicam naturam prae se ferunt, saepeque ab illa ad hanc, ab hac ad illam transeunt. Noli suspicari, me processum inflammatorium asthenicum agnoscere, quippe qui nunquam non in vi vitali adaucta systematis arteriosi cernitur, sed prout organon inflammatione subactum vel firmum, vel aliis morbis jam labefactum est, inflammationis effigies alia atque alia comparet. Divisio illa, quamvis minus vera, ad factitandam medicinam utilissima ideoque scitu necessaria est, aliam enim curandi rationem haec, aliam illa species inflammationis requirere solet. Objicere quidem licet, discrimina incendiorum sthenicorum et asthenicorum satis esse luculenta, propptereaque nihil difficultatis diagnosi offerre, sed saepius eos decipi videmus, qui de notitia illorum gloriantur. Huc accedit, quod morbi haud pauci actionibus vicariis quodam in loco exortis naturam suam adeo mutari patiuntur, ut affectio primitiva, cujus seminia corpori adhuc insunt, malumque nutriunt, vix et ne vix quidem internoscatur.

§. 5.

Si verum est, quod nemo dubitat, simplicia acilius distingui, quam complicata, morborum uoque complicationes diagnosin ambiguam ac ifficilem reddant, necesse est. Hanc ob rem

morbi chronici multo majorem attentionem sagacitatem requirere solent, si naturam sedem eorum penitus eruere velis. Etenim quo diu causa morbifica corpus offendit, et quo long ipse morbus procedit, eo latius quoque diff ditur, neque partes solum finitimas, ve etiam diversa subigit systemata, et pro singu eorum indole morbi naturam format atque c ponit. Quemmadmodum morbos mere loc existere supra negavi, ita etiam omnes diu niores affectiones, ab initio simplices, m minusve cum aliis complicari persuasum hal quum mirificum inter omnia systemata sit co mercium. Quantum difficultatis et incomm hac ex re profluat, facile patet, ideoque non quod pluribus dilucidetur. Licet enim medi probe intelligat, non unum sed plures mor adesse, vel sibi similes, vel controversos, mult tamen scire interest, an variis e causis, an u ex altero originem traxerint, et si hoc felic est diremtum, quis primarius sit, quis secun rius. Haec omnia eatenus eruenda sunt, quate ad medelam pertinent, quis enim morbos corpore aliquo consociatos evertat, nisi viti primitivum, morbosum alius affectionis fomit bene noverit ac debellare studeat. Si operae es pretium, exempla morborum complicator

afferre, quippe quae unicuique in promptu esse confido, haud mora afferrem.

§. 6.

Inter difficultates, de quibus hactenus disserui, sedes causaeque morborum absconditae non infimum locum tenent. Non solum exactissima partium omnium cognitione opus est, ad dijudicandam morbi sedem, sed haec ipsa sedes nonnunquam adeo est occulta, ut frustra eum detegere studeas. Fingamus cerebri vitia aut nervorum gangliarium, quorum diagnosis tantis saepe impedimentis implicatur, ut neque anatomorum culter, neque physiologorum scrutinia aliquid lucis ei affundere valeant. In genere absconditam sedem dico, si usus visceris, cui inest morbus, vel parum cognitus, vel ad sustentandam totius corporis integritatem exiguus est, in utroque enim casu fundamento destituimur, cui diagnosin superstruamus. Quodsi ad causas animum nostrum attendimus, easdem saepe tenebras reperimus, quas profligari oportet, siquidem scire interest, an illae hereditariae sint, num fortuito illatae, an dynamicae, utrum materiales. Sicut enim ex effectibus nonnunquam causarum indolem suspicari licet, ita e causis multo tutius morbi naturam ratiocinabimur. Est vero in exemplis, morbos repentino quodam impetu,

velut fulmina de coelo missa sereno, homi
ferire, ut vel minima absit causarum suspi
Dein varia quoque dantur obstacula, quae, q
minus aegroti causas praevias sentiant, aut e
quantur, prohibent, de quibus infra paulo p
lixius disseramus, ut omnia complectamur, q
argumentum nostrum illustrare possint.

§. 7.

Quodsi per symtomata pathognomonica
intelligimus, quae licet diversa pro morbor
indole, nunquam abesse debent, certo cer
constat, numerum eorum perexiguum esse, qui
quae, si adsunt, quandoque delitescere possu
uti rubor, tumor, durities partium internar
inflammatione subactarum. Si omnibus ead
esset fides et constantia, quae est colori corp
luteo in morbo regio, convulsionibus in mo
comitiali etc. multo facilius medici et sibi
aegrotis consulerent. Sexcentae autem affectio
dantur, quibus vel plura, vel unum alterum
symtomatum diagnosticorum desunt, quae in lil
pathologicis enumerata sunt. Respiciamus g
vissimos pectoris morbos, hydrothoracem at
carditidem, qui rarius ob symtomatum multi
dinem ac varietatem, quam propter defect
nonnullorum decipere solent. Imo adeo phth
pulmonalis non ex toto constantia symtom

offert, experientiae enim testimonia confirmant, pulmones post mortem interdum ulceribus obsessos atque destructos reperiri, quin ulla hujusce morbi suspicio a medico conciperetur. Eadem est ratio cardialgiae, quae modo his, modo illis, nunc atrocioribus, nunc blandioribus symtomatibus sese expromit Perperam igitur ratiocinantur, qui morbum aliquem nondum excultum esse judicent, si syndrome symtomatum, passim obviorum, desideratur.

§. 8.

Non omnia quidem symtomata a morbo possunt abesse, etenim si nec aliquis difficultates inqueritur, neque medicus ex ejus habitu quaedam mutata esse intelligit, hominem sanum dici oportet. Verumtamen nonnullorum symtomatum subtilitas adeo mirifica est, ut acutissimis sensibus vix percipiantur. Huc referendum autumo odorem peculiarem, quo morbi quidam, quae ceteris acuta exanthemata manifestantur. Viros novimus praestantissimos, qui, deficientibus aliquis, hocce solo odore non tantum exanthema futurum imminere sentiant, sed etiam quale futurum sit, cum evidentia praenuntient. Quis item hisce viris aemuletur, quis crebra exercitatione sensus suos eo acumine imbuere valeat, quod illis quasi innatum esse videtur? Multa

quoque oculorum vitia tam exiguis notis stipantur, ut si aeger queratur, nihil animadverti possit ex quo affectionis genus ratiocineris. Plurimum consilii quoque animi morborum diagnosis efflagitat, etenim aegroti mentis perversitatem nonnunquam adeo occultant, atque in se quasi recondunt, ut dubius haereas, nisi totam eorum sentiendi agendique rationem intuearis, et quae nun eveniunt, cum praeteritis futurisque exacte compares.

§. 9.

Sin omnia ita constituta sunt, ut medicu de morbi genere, natura, sede etc. sibi satis notitiae conciliaverit, saepenumero medendi ratio diagnosis veritatem evertere videtur. Materia medica quidem de medicamentorum efficacia disserit, et quibus morbis singula respondeant, docet, sed nemo est, qui nesciat, efficaciam illam subinde maxime incertam esse et ambiguam. Propterea ii saepius fallantur necesse est, qui qum dubii haereant, de remediorum effectu aliquid lucis exspectent. Non modo unum idemque medicamentum diversissimis morbis congruit, ut opium, china etc. sed pluribus quoque in hominibus, eodem vitio laborantibus, varios quin interdum contrarios prodit effectus. Hac rerum angustiae medicum adeo saepe urgent, ut, quid

agendum sit, nesciat, num explorandum quidem est, quid sit, quod remedii alicujus effectum in hanc illamue partem mutaverit, quid in hoc morbum auxerit, in illo mitigaverit; sed haec investigatu difficillima esse, vix unquam diffitearis. Et haec quidem sufficiant de ipsis morborum generibus, jam ad alia diagnosis impedimenta consilium transferam.

Caput II.

De diagnosis impedimentis, qnae in medico sunt.

§. 10.

Quilibet circa morborum curationes versaturus, aegrisque auxilium praestiturus, omnia comparet adminicula necesse est, quibus huic scopo satisfieri possit. Accuratam morbi diagnosin primis desideriis interponendam esse, jam supra positum et probatum est, disquiri igitur oportet, quibus praesidiis egeat medicus ad eam eruendam. Unamquamque diagnosin argumentis theoreticis rationalibus inniti debere, pro explorato habendum est, quamobrem ante omnia theoriae notitia conquirenda videtur. Non

audiendi sunt ii, qui omne theoriae studium abjiciunt, solumque usum seu exercitationem amplectendam esse existimant. Ab altera parte largiendum est, antiquiores medicinam primum factitasse ac deinde theorias condidisse, nihilo secius vere curationes eorum laetiorem eventum sortitas esse, quam nostras. Sed majores nostri theoria non supersedebant, quod ejus vanitatem agnoscerent, sed quod ea carerent, quum morbi prius offerentur, quam de rationibus eorum cogitassent. Errant vero, qui vetustissimos artis nostrae sectatores omnis scientiae theoreticae expertes fuisse censeant, etenim usus rerum semper ad rationalia quaedam praecepta conformabatur. Et si empiria rudior multis in exemplis prosperum obtinebat successum, nullam recipit dubitationem, quin multo laetiora contigissent, si rerum theoreticarum cognitio uberius exculta fuisset. Non decet juvenem saeculi perversitates carpere, si quae sunt, attamen reticendum non est, nostris quoque temporibus exilitatem eorum, quae ad theoriam pertinent, medicos saepenumero impedire, quominus veram morbi diagnosin inveniant.

§. 11.

Quemadmodum exempla unamquamque rem illustrant, ita exercitationes circa aegrotorum lectulos institutae theoreticam medici scientiam

partim amplificant, partim confirmant. Quum futilis sit omnis theoria, nisi in usum vertatur, facile liquet, quantum pretii exercitationibus medicis tribuendum sit, quippe quae solae medicum scopo suo proprius ferunt. Primus et praestantissimus harum exercitationum usus procul dubio ad dignoscendos morbos spectat, nam exempla oculis oblata multo certiorem praebent amussin, longeque fidelius ac tenacius mente retinentur, quam imagines e commentariis haustae. Fuerunt autem, et etiamnum sunt, qui nonnisi vana ac nova theoremata avide hauriant, qui libris inhiantes, artificiosissimas atque subtilissimas hypotheses extorquere ament, neque judicium suum ad morbi veram imaginem transferant, sed hanc ad vana et fallacissima mentis ludibria accommodent. Hos summis erroribus implicari oportet, si ad aegrotorum lectulos venerint, aliam enim viam natura, aliam philosophemata humana saepe ingrediuntur. Sciant igitur eruditionem amplissimam deficiente exercitatione mancam esse atque sterilem.

§. 12.

Haud raro accidere consuevit, ut medici jam in arte versati vel nimium sibi confidant, vel diffidant. Utrumque alienum est atque damniferum, siquidem illud contumaciam, hoc timidi-

tatem et cunctandi amorem facit. Medicus enim, nimia sui confidentia captus, primum aegroti intuitum sibi sufficere arbitratur, ad suffragium de morbi natura ferendum, omniaque invenienda, quibus opus sit. Sententiam, quam tulit, infallibilem ratus, non curat, quid repugnet, quid in hanc vel illam partem mutetur, sed via coepta pergit, etiamsi longissime a diagnosi aberraverit. Nimia autem diffidentia impedit, quominus artis professor symtomatibus oblatis autoritatem fidemque tribuat, quam merentur, mens ejus instabilis et dubitationis plena ab uno ad alterum pervagatur, nunc hoc nunc illud intuetur, nec omnia combinare valet, vel audet. Hinc levissima quaeque rerum mutatio novas ei dubitationes movet, omnemque deripit spem, diagnosin stabiliendi.

§. 13.

Medicum ab aegroto arcessitum omnia probe perpendere oportere, omnes largiantur necesse est, nam collectis demum omnibus membris effigies integra compingi potest. Hinc perversa eorum agendi ratio vituperanda est, qui singulis symtomatibus, quae pathognomonica vocant, morbum dignosci asserunt, aliaque omnia, quaecunque sint, negligi posse contendunt. Quamvis infitias ire nolim, unam alteramve notam plurimum dignitatis habere, aliisque longe praestare, con-

cedendum tamen est, diagnosin ab uno vel aliquot symtomatibus desumtam totidem contrariis, haud minus eximiis, labefactari posse. Saepenumero vestigia, quae nobis iter ad intima morbi penetralia commonstrant, adeo sunt abscondita, ut, nisi minima et levissima exacte pervestigaveris, in conspectum non prodeant.

§. 14.

Quidnam de iis dicam, qui tanto sectarum studio detinentur, ut in morbis dijudicandis vix sana ratione utantur, sed quasi caeco abrepti impetu omnia deprehendere sibi videantur, quae opinionibus praeconceptis consentanea sint. Juvenes enim, uti quaelibet nova et controversa facile arripiunt, ita etiam multa perperam intelligunt et in devia feruntur. Quodsi varias intuemur sectas, quae ab antiquissimis inde saeculis ad nostrum usque diem in re medica exstiterunt, artem quidem salutarem multum incrementi per eas cepisse intelligimus, siquidem altera alterius placita partim rationibus partim experimentis reprobare ac evertere studuit, quo factum est, ut laudabilis aemulatio inter eas aleretur. Eadem vero de causa permulta vana et commentitia proferebantur, quae sectatores, his illisve partibus faventes, multifariis erroribus implicuerunt, et a veritatis tramite prorsus seduxerunt. Attendamus quaeso animum ad illud tempus,

quo doctrinae Brownianae vindices ejusque adversarii summa cum invidia decertarunt, ac in contrarias partes medicinam traxerunt! si quis quaerat, quid haec ad diagnosin morborum pertineant, memor esto, ardorem illum, quo quis sectae cujusdam placita amplectitur, mentem adeo obcaecare posse, ut judicium de morbi natura ferendum justo obliquius evadat.

§. 15.

Credulitatem veritati obesse, saepeque immatura et ridiculosa judicia parere, omnes abunde scimus; credulitas enim curatiorem rei explorationem suspendit, sine qua nemo sententiam fide dignam promulgare potest. Medicus nimis credulus non solum improbabilia et miraculosa quaevis ab aegroto accepta pluris aestimat, quam par est, sed rebus quoque naturalibus, maximeque vulgaribus interdum aliquid mirifici temere ingerit, ut nova credulitatis alimenta habeat. Alii, hoc offendiculum vitaturi, aliud naufragium faciunt, omnia pertinaciter respuentes, imo deridentes, quae paulo insolentiora videntur. His quoque pervicacia sua damno est, fieri enim non potest, quin morbus interdum inusitatis symtomatibus sese praenuntiet vel prodat, prout ejus origo his illisue conditionibus stipatur. Si mentis quaedam laevitas hancce pervicaciam parit, tanto

major culpa medico irroganda est, qui ei indulget, etenim semper memorem esse oportet, aegrorum salutem maxime a diligentia ac studio pendere, quod morborum diagnosi impenditur.

§. 16.

Est denique immodica quaestus libido, quae efficit, ut medicus adminicula negligat, quibus diligenter et circumspecte adhibitis morbus posset dignosci. Iam Celsus annotavit, medicum omnibus officiis satisfacturum, non multos agrotos una curare posse ac debere. Huic effato omnino adstipulandum est, si meditamur, quot et quantae res in uno agroto saepe considerandae veniant, priusquam rationalem medendi viam reperiamus, et quibus mutationibus occurrendum sit, ne imperitiae aut negligentiae suspicionem moveamus. Haec omnia cum quaestus libidine conciliari nequeunt, quid enim habendi cupidus magis curat, quam aegrotorum numerum, quid aegrius fert, quam diuturnius studium, huic illive homini impendendum? Hinc obites consideratis rerum conditionibus, iisque vix aestimatis, uti praepropere advolavit, ita festinanter aufugit, nescius, quid sibi et quid aegrotantibus debeat. Sunt, qui praeter quaestum quoque vanam gloriolam venentur, ab aegrotorum numero, quos expediunt, petitam.

Hos neutiquam naturae ministros salutisque humanae assertores, sed cupiditatum suarum famulos esse censeo.

Caput III.

Diagnosis impedimenta in aegris posita.

§. 17.

Superest, ut eruere studeam, quid difficultatis aegroti morborum diagnosi obvertere possint? Prae omnibus corporis habitus respiciendus esse videtur, cujus quidem varietates adeo manifestae sunt, ut vix ignorari queant. Partim ratione, partim experientia edocti scimus, summam corporis efficaciam existere ad mutanda morborum symtomata. Hoc mirum videri non potest, si pensitemus, et multitudinem et atrocitatem symtomatum a corporis receptivitate ejusdemque reactione pendere, receptivitatis ac reactionis indolem vero ad habitum corporis sese conformare. Neque solum physica hominum constitutio aestimanda est, an firma sit, an debilis, num plena utrum gracilis, sed animi quoque indoles, character, temperamentum etc. Aliis autem morbis corpora valida, aliis infirma ob-

noxia esse consueverunt, alia prodeunt sympto-
mata, si aegrotus temperamento cholerico, ali
si phlegmatico utitur. Quodsi a reliquis disceda
tantam pulsuum mutabilitatem invenies, ut in ha
sola re plurimum attentionis collocandum si
Saepissime in morbis eum reperimus pulsum, qu
alii homines sani utuntur, neque minus san
corporibus pulsus, alioquin in morbis obviu
interdum communis est, v. c. pulsus intermi
tens. Haec omnia medicus bene noverit neces
est, ut vitiosas corporis mutationes rite perspicia
symtomataque nec pluris neque minoris, qua
par sit, aestimet. Raro autem contingere sol
ut medicus idoneam aegroti corporis notitiam si
comparet, antequam dirimat aliquid et praecipia
Ad explorandum enim habitum, primus intuit
non sufficit, quoniam scire interest, an corp
ante morbi accessum idem fuerit, an aliud, nu
functiones ejus, tam vitales quam animales
normam semper responderint, utrum subinde
ea deflexerint etc. Ecce! quot obstacula huma
corporis natura medico diagnosin exploratu
offerre possit, et quanto opus sit studio et sag
citate!

§. 18.

Eadem fere morborum discrimina, quae
singulari corporis constitutione proficisci vid

mus, ab aetate et sexu aegrorum oriri solent. Haec quidem diagnosin aliquatenus sublevare videntur, si compertum habemus, quosnam morbos sexus et aetas quaelibet timere debeat? Falso; etenim plerumque non alii sunt morbi, sed variis tantummodo additamentis ornati, vel symtomatibus quibusdam destituti, aut vestitu insolito quasi induti. Longum est, varietates enumerare, quas morbus aliquis exhibere possit, prout in corpore infantili aut juvenili, in virili vel senili, in muliebri denique aut masculo subnascatur. Et istae quidem differentiae sunt, quae nisi penitus cognitae sint, diagnosin summis difficultatibus obruunt. Huc accedit, quod aetates nonnullae omnem fere explorationem detrectant, prae ceteris aetas infantilis, ita ut medicum juxta externas observationes ratiocinari oporteat. Infantuli enim, si aegrotant, neque modum, neque sedem doloris significare valent, saepeque adeo ambiguum reddunt medicum, ut nescire videatur, an quibusdam naturae desideriis satisfaciendum sit, uti esuriei, siti, cet: an medicamentis utendum.

§. 19.

Nonnunquam aegrotorum mens tam hebes aut tam perversa est, ut neque indicare possint, nec velint, quid sentiant. Haec ad eos potissimum spectant,

qui animi morbis detinentur, v. c. fatuitate, me-
lancholia etc. Nullam recipit dubitationem, quin
affectiones modo dictae persaepe a corporis vitii
pendeant, quae, si submoveantur, mentis quoque
integritatem, reparari patiantur. Quo autem
modo ad diagnosin morbi materialis pervenir
potest, si, deficientibus notis externis, aegrotu
obmutescit, si dolores aliasque difficultates tacit
ore sustinet, medicique conatibus summa cum
obstinacia reluctatur? Accidit etiam, ut aphonia
surditas aliaque vitia subsint, quae, si aegrotu
medici contentionibus succurrere velit, omnem
ejus operam eludunt. Similis est ratio, si morb
acuti tanta cum atrocitate incursant, ut jam inter
initia mentem aegroti turbent, ac diagnosis ex-
plorationem in solo curantis arbitrio collocent.

§. 20.

Est quoque in aegris quaedam sensationum
fallacia, qua fit, ut symtomata imaginaria non
distincte a veris possint discerni. Quis est, quem
affectiones illae hypochondriacae et hystericae
fugiant, in quibus mirifica symtomatum caterva
et varietas animadvertitur, quorum nonnulla
quidem tam controversa sunt, ut simul existere
nequeant; nihilo secius aegroti talia conquerun-
tur. Vix ullus cogitari potest morbus, quem
sibi inesse non putant, vix dolor vel molestia

quam non sentiant; tanta nempe systematis nervorum alienatio est, ut sola imaginatione quodlibet symtoma proferant, aut potius proferre sibi videantur. Quid mirum, si medici minus exercitati perpetuis quaerelis decipiuntur, erroribusque implicantur, qui in dignoscendo plurimum obsunt!

§. 21.

Hic etiam simulationi locus debetur. Dantur nimirum homines, qui ut aliorum misericordiam moveant, vel officia graviora, uti militiam detrectent, variorum morborum speciem imitentur. Noli objicere, medicum peritiorem facile intellecturum, an morbus verus sit, an simulatus. Impostoribus illis tanta saepe habilitas est, ut sincerrimam morbi imaginem aemulentur, neque artis salutaris tirones tantummodo, sed magistros etiam eludant. Plerumque morbi fictitii ita constituti sunt, ut eos nonnisi symtomatibus dignoscere queas, quae ob oculos cadunt. Testimonio sit morbus caducus, qui, ut evidentissimus, ita fallacissimus est, dum homo satis callidus propositique tenax sit. Varia quidem commendantur adminicula ad detegendam simulationem idonea, sed haec ipsa partim crudeliora sunt, partim incredibili cum patientia ab impostoribus sustinentur. Saepissime contigit, ut, castigationibus

ac insidiis frustra tentatis, casu aliquo fraus detegeretur. Difficilior cognitu est paralysis, praesertim imperfecta, vel brachii, vel alius partis, quam quis fingit, in hoc enim casu omnibus praesidiis penitus destituimur, si homo verum profiteri recusat, et violentiarum curationum patientem sese praestat.

§. 22.

Quo laetiora medicinae augmenta affulgent, eo magis illud dolendum est, quod praejudicatae opiniones nonnunquam omnem curantis operam irritam reddunt. Maximam quidem partem homines sunt rusticani omnisque cultus expertes, qui sibi pereundum esse autument, simulatque medici auxilio utantur. Hinc, si inviti ejus curae submittuntur, omnibus viribus contendunt, ut vel per ambages ei elabantur, vel commentitiis ac dolosis narrationibus judicia ejus confundant. Qui si novissent, quantum sibi noceant mentiendo ac diagnosis veritatem evertendo, vix non alias partes amplecterentur. Alii invidiam propterea adversus medicos susceperunt, quod unum alterumve familiarium, artis praesidiis usum, pereuntem viderunt, etenim medicum esse negant, qui non omnibus morbis mederi possit. Deinde multi gentis plebejae mori damnifero, a majoribus tradito, addicti sunt, quoslibet morbos ma-

gicis carminibus, vel incantationibus, aut amuletis adgrediendi, eorumque curationem moliendi. Imo si medico uti cogantur, hisce tamen rebus non ex toto abstinent, et, tanta est mentis coecitas, ut, si quid laetius evenerit, non medici operae, sed magicis artibus', aut sympatheticis remediis adscribant. Quantum negotii curantes cum ejusmodi hominibus habeant, priusquam vera cognoscant sententiamque de morbo ferant, facile est intellectu, siquidem aut cum malignitate aut dolo aut superstitione conflictandum est.

§. 23.

Quum homines de infima plebe nati saepenumero praejudicatis opinionibus permoveantur, ut auxiliarem medici manum repudient, eique falsa pro veris nuntient, non est infitias eundem, quosdam nobiliorum ordinum, si aegrotant, intempestivo pudore ductos, medici explorationes pertimescere, multaque celare, quae scitu necessaria sunt. Ut taceam de sordido illo vitio, quod amplexibus venereis originem debet, non possum, quin exanthematum quorundam mentionem faciam, quae vel perversis remediis, vel incongruo corporis regimine repercussa, molestissimas et pertinacissimas affectiones moverunt. Multos confiteri pudet, se scabie quondam laborasse, tanquam haecce confessio honestati obsit. Hinc

mendacia excogitant, ut aliquam morbi causam inveniant, medicique scrutationibus satisfaciant. Ex his eadem incommoda proficiscuntur, quae e superioribus oriri diximus, etenim falsa causarum suspicio obliquam diagnosin, obliqua diagnosis perversam morbi medelam efficere solet.

Epilogus.

Haec, licet pauca sint, sufficere arbitror, ad evincendas difficultates, quibus morborum diagnosis premitur, causasque dilucidandas e quibus difficultates illae maxime scaturiunt. Me longe plura ac potiora scribere potuisse atque debuisse non dubito, quis vero est, qui angustias ignoret, in quibus juvenes, specimen publicum edituri, versantur? Fore igitur spero, ut aetas juvenilis et virium imbecillitas, tenuitatem hujus opusculi excusent, lectorumque animos ab acerbiori judicio vel abstineant vel revocent. Ceteroquin in posterum omni virium contentione enitar, ut sanctissimo medici officio satisfaciam, probe memor illius Ciceroniani: Nihil habere potest, nec fortuna nostra majus, quam ut possimus, nec natura melius, quam ut velimus conservare quam plurimos.

VITAE CURICULUM
EX DECRETO
GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS BEROLINENSIS
ADJECTUM.

Ego Joannes Franciscus Carolus Reim natus sum Gubenae die XI. M. Septembris A. MDCCXCVI. patre Joanne Francisco, matre Christiana Friderica, e gente Hefteriana; optimi parentes praematura morte mihi erepti sunt. Literarum rudimentis in scholis inferioribus imbutus, per quatuor annos Gymnasium, quod Neozellae florebat, frequentavi, ibidemque consecrationis actu religioni catholicae addictus sum. Cursu scholastico absoluto, cum animum ad Chirurgiae studium appulissem, reique domesticae angustiis praepedirer, quominus literarum universitatem adirem, in eadem excolenda viris doctissimis Dr. Hefter et Chirurg. Baumgarten ducibus usus sum. Quum A. MDCCXV. tentamini chirurgico me subjecissem, chirurgi militaris munus in me collatum suscepi, quo nunc per octavum annum fungor. Per hocce temporis

spatium occasio mihi oblata est peroptata, per biennium in Universitate literarum rhenana, quae Bonae floret, commorandi, atque collegia medico-chirurgica frequentandi. Omissis praelectionibus publicis, quas adire mihi licuit, privatas tantummodo recensebo. Logicen, Psychologiam et Aestheticen Cel. van Calker, Mathesin Cel. Diesterweeg, Botanicen et Pharmaciam Ill. Nees ab Esenbeck, Historiam naturalem et Zoologiam Cel. Goldfus, Chemiam Cel Bischoff, Physicen Ill. a Münchov me docuerunt. In osteologicis exper. Weber, in Physiologia Cel. Nasse, in anatomicis et physiologicis nec non in arte cadavera dissecandi Cel. Mayer me instituerunt. Arte funera legitime incidendi exper. Weber me imbuit. In Pathologia generali, Semiotice, Therapia generali, nec non Materia medica Ill. Harles praeceptore usus sum; Chirurgiae generalis et specialis nec non Ophthalmiatrices praecepta Ill. a Walther debeo, cujus auspiciis etiam aegros adire mihi licuit, idem circa fracturas et luxationes, operationesque chirurgicas me instituit; Artem obstetriciam Cel. Stein mihi tradidit.

Quibus praeceptoribus, quantum ob institutionis praestantissimae, benvolentiaeque insignis documenta plurima debeam, licet verbis exprimere nequeam, eorum tamen erga me merita gratissima piaque mente semper recolam, eorumque memoriam sanctam semper servabo.

Ad excolendam, quam mihi studio et usu comparaveram cognitionem, novisque medicinae praeceptis augendam, benevolentia Archiatri chirurgorum militarium reique medicae exercitus Borussici Summi Praefecti universitatem berolinensem A. MDCCCXXII. salutare mihi licuit, ubi civium academiae regiae medico-chirurgicae numero adseriptus, sequentibus interfui praelectionibus.

Therapia generali Cel. Fr. Hufeland, Therapia morborum chronicorum Ill. Ch. W. Hufeland, Therapia speciali et Pathologia speciali Ill. Horn me imbuerunt. Ill Knape de medicina forensi, nec non de arte formulas medicas concinnandi, Cel. Kluge de arte fascias applicandi, de Chirurgia generali, de Akiurgia Ill. Graefe audivi, hujusque exercitationibus clinicis non abfui. In medicina clinica Ill. Berends duce usus sum.

Clinicen medicam Cel. Neumann, artem obstetriciam Cel. Kluge, Chirurgiam specialem Ill. Graefe, Akiurgiam Ill. Rust proximo semestri me docuerunt.

Omnibus his praeceptoribus, maxima pietate colendis, pro summis in me meritis gratias, quas animo concipere possum, maximas ago.

Tentamine et rigoroso examine peractis, dissertatione conscripta publiceque defensa, fore spero, ut summi in utraque medicina honores per Decanum plurimum Spectabilem in me conferantur.

Theses defendendae.

I.

Ne ullum quidem febris signum diagnosticum est.

II.

Pleuritis non est.

III.

Inflammatio asthenica non est.

mendacia excogitant, ut aliquam morbi causam inveniant, medicique scrutationibus satisfaciant. Ex his eadem incommoda proficiscuntur, quae e superioribus oriri diximus, etenim falsa causarum suspicio obliquam diagnosin, obliqua diagnosis perversam morbi medelam efficere solet.

Epilogus.

Haec, licet pauca sint, sufficere arbitror, ad evincendas difficultates, quibus morborum diagnosis premitur, causasque dilucidandas e quibus difficultates illae maxime scaturiunt. Me longe plura ac potiora scribere potuisse atque debuisse non dubito, quis vero est, qui angustias ignoret, in quibus juvenes, specimen publicum edituri, versantur? Fore igitur spero, ut aetas juvenilis et virium imbecillitas, tenuitatem hujus opusculi excusent, lectorumque animos ab acerbiori judicio vel abstineant vel revocent. Ceteroquin in posterum omni virium contentione enitar, ut sanctissimo medici officio satisfaciam, probe memor illius Ciceroniani: Nihil habere potest, nec fortuna nostra majus, quam ut possimus, nec natura melius, quam ut velimus conservare quam plurimos.

VITAE CURICULUM
EX DECRETO
GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS BEROLINENSIS
ADJECTUM.

Ego Joannes Franciscus Carolus Reim natus sum Gubenae die XI. M. Septembris A. MDCCXCVI. patre Joanne Francisco, matre Christiana Friderica, e gente Hefteriana; optimi parentes praematura morte mihi erepti sunt. Literarum rudimentis in scholis inferioribus imbutus, per quatuor annos Gymnasium, quod Neozellae florebat, frequentavi, ibidemque consecrationis actu religioni catholicae addictus sum. Cursu scholastico absoluto, cum animum ad Chirurgiae studium appulissem, reique domesticae angustiis praepedirer, quominus literarum universitatem adirem, in eadem excolenda viris doctissimis Dr. Hefter et Chirurg. Baumgarten ducibus usus sum. Quum A. MDCCXV. tentamini chirurgico me subjecissem, chirurgi militaris munus in me collatum suscepi, quo nunc per octavum annum-fungor. Per hocce temporis

spatium occasio mihi oblata est peroptata, per biennium in Universitate literarum rhenana, quae Bonnae floret, commorandi, atque collegia medico-chirurgica frequentandi. Omissis praelectionibus publicis, quas adire mihi licuit, privatas tantummodo recensebo. Logicen, Psychologiam et Aestheticen Cel. van Calker, Mathesin Cel. Diesterweeg, Botanicen et Pharmaciam Ill. Nees ab Esenbeck, Historiam naturalem et Zoologiam Cel. Goldfus, Chemiam Cel Bischoff, Physicen Ill. a Münchov me docuerunt. In osteologicis exper. Weber, in Physiologia Cel. Nasse, in anatomicis et physiologicis nec non in arte cadavera dissecandi Cel. Mayer me instituerunt. Arte funera legitime incidendi exper. Weber me imbuit. In Pathologia generali, Semiotice, Therapia generali, nec non Materia medica Ill. Harles praeceptore usus sum; Chirurgiae generalis et specialis nec non Ophthalmiatrices praecepta Ill. a Walther debeo, cujus auspiciis etiam aegros adire mihi licuit, idem circa fracturas et luxationes, operationesque chirurgicas me instituit; Artem obstetriciam Cel. Stein mihi tradidit.

Quibus praeceptoribus, quantum ob institutionis praestantissimae, benvolentiaeque insignis documenta plurima debeam, licet verbis exprimere nequeam, eorum tamen erga me merita gratissima piaque mente semper recolam, eorumque memoriam sanctam semper servabo.

Ad excolendam, quam mihi studio et usu comparaveram cognitionem, novisque medicinae praeceptis augendam, benevolentia Archiatri chirurgorum militarium reique medicae exercitus Borussici Summi Praefecti universitatem berolinensem A. MDCCCXXII. salutare mihi licuit, ubi civium academiae regiae medico-chirurgicae numero adscriptus, sequentibus interfui praelectionibus.

Therapia generali Cel. Fr. Hufeland, Therapia morborum chronicorum Ill. Ch. W. Hufeland, Therapia speciali et Pathologia speciali Ill. Horn me imbuerunt. Ill Knape de medicina forensi, nec non de arte formulas medicas concinnandi, Cel. Kluge de arte fascias applicandi, de Chirurgia generali, de Akiurgia Ill. Graefe audivi, hujusque exercitationibus clinicis non abfui. In medicina clinica Ill. Berends duce usus sum.

Clinicen medicam Cel. Neumann, artem obstetriciam Cel. Kluge, Chirurgiam specialem Ill. Graefe, Akinrgiam Ill. Rust proximo semestri me docuerunt.

Omnibus his praeceptoribus, maxima pietate colendis, pro summis in me meritis gratias, quas animo concipere possum, maximas ago.

Tentamine et rigoroso examine peractis, dissertatione conscripta publiceque defensa, fore spero, ut summi in utraque medicina honores per Decanum plurimum Spectabilem in me conferantur.

Theses defendendae.

I.

Ne ullum quidem febris signum diagnosticum est.

II.

Pleuritis non est.

III.

Inflammatio asthenica non est.